

分子筛 环宇分子筛 分子筛生产厂家

产品名称	分子筛 环宇分子筛 分子筛生产厂家
公司名称	河南环宇分子筛有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南召县皇路店镇迎宾大道路西
联系电话	13333663663

产品详情

分子筛简介

4A分子筛用途：空气、天然qi、烷烃、制冷剂等气体和液体的深度干燥；ya气的制取和净化；药品包装、电子元件和易变质物质的静态干燥；油漆、燃料、涂料中作为脱水剂。

5A分子筛用途：变压吸附；空气净化脱水和二氧化碳。

13X分子筛用途：空气分离装置中气体净化，脱除水和二氧化碳；天然qi、液化石油qi、液态烃的干燥和脱硫；一般气体深度干燥。改性分子筛可用于有机反应的催化剂和吸附剂。

中空玻璃专用分子筛--3A分子筛

5、分子筛为什么在常温下不产生水解吸：

分子筛对水的吸附是通过范德华力来吸附，从微观的角度讲分子筛孔径内部达到静电平衡，水分子是极性分子，分解为氢离子和氢氧根离子。在对水的吸附过程中分子筛跟水分子分解后的氢离子和氢氧根离子重新达到静电平衡，拉断了氧氢键放出能量（温升现象）。整个过程属于物理反应。因此分子筛在常温下不产生水解吸。

分子筛是一种硅IV酸盐无机化合物，分子筛厂家，能够耐高温，具有良好的热稳定性，为再生提供了方便，可多次重复利用。骨架不被微生物等分解。分子筛的骨架部分主要成分为硅氧四面体和铝氧四面体，由于铝的化合价是3，所以铝氧四面体 AlO_4 中有一个氧原子的价没有得到平衡，这样就使整个铝氧四面体带有负电荷，为了保持电中性，在铝氧四面体的附近必须有带正电荷的金属离子来抵消它的负电荷。带正电荷的金属离子和带负电荷的分子筛骨架之间产生强大的电场，从而对分子筛的吸附性能产生巨大的影响。分子筛对极性物质的吸附能力要远远强于非极性物质，分子筛，同时由于强大电场的作用，对于含有双键或大键的物质，通过诱导极化作用，分子筛生产厂家，也具有相当的吸附能力。通常阳

离子所带的电荷越多，离子半径越小，产生的电场越强，对双键的诱导作用也变大，对这类物质的吸附能力也越大。例如，5A分子筛对乙烯，bing烯等烯烃和炔烃能够进行大量吸附。分子筛-环宇分子筛-分子筛生产厂家由河南环宇分子筛有限公司提供。河南环宇分子筛有限公司（www.nzhuanyu.com）实力雄厚，信誉可靠，在河南 南阳 的机械及工业制品项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领环宇分子筛和您携手步入辉煌，共创美好未来！